

Nazwa kierunku studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Rośliny przyprawowe i lecznicze Spice and medicinal plants
Język wykładowy	j. polski
Rodzaj modułu	fakultatywny
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1,04/1,96)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	dr hab. Grażyna Zawisłak
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Zielarstwa
Cel modułu	Zapoznanie studenta z wybranymi gatunkami roślin przyprawowych i leczniczych uprawianymi na świecie. Wskazanie możliwości wykorzystania roślin na cele konsumpcyjne, lecznicze oraz dekoracyjne.
Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć.	Wiedza:
	W1. Ma wiedzę na temat walorów użytkowych roślin przyprawowych i leczniczych uprawianych na różnych kontynentach.
	W2. Wykazuje znajomość zasad uprawy roślin przyprawowych i leczniczych o zróżnicowanych wymaganiach klimatycznych.
	Umiejętności:
	U1. Student potrafi wskazać gatunki roślin przyprawowych i leczniczych do uprawy na różnych stanowiskach.
	U2. Student potrafi zaplanować rabatę ziołową z wykorzystaniem roślin przyprawowych i leczniczych
	Kompetencje społeczne:
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się	K1. Docenia prozdrowotne właściwości roślin przyprawowych z różnych kontynentów.
	W1 – OG_W09 W2 – OG_W10 U1 – OG_U06 U2 – OG_U11 K1 – OG_K04
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do efektów inżynierskich	W1 - InzOG_W02 W2 - InzOG_W10 U1 - InzOG_U11 U2 - InzOG_U02
Wymagania wstępne i dodatkowe	Botanika, zielarstwo
Treści programowe modułu	Zajęcia wprowadzają studenta w zagadnienia możliwości wykorzystania roślin przyprawowych i leczniczych pochodzących z różnych części świata z uwzględnieniem preferencji użytkowników. Obejmują aktualną wiedzę na temat oddziaływania roślin (barwy, substancji czynnych itp.) na zdrowie

	człowieka oraz wykorzystania pozyskiwanych surowców na cele przyprawowe i lecznicze.		
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura podstawowa: Martniak – Przybyszewska B., 2001. Rośliny przyprawowe. Wyd. Uniw. Warmińsko – Mazurskiego Olsztyn Rejewski M., 1992. Rośliny przyprawowe i używki roślinne. PWRiL Warszawa Senderski M.E. 2004. Prawie wszystko o ziołach. Leśna Podkowa. Węglarska J., Węglarski K. 2006. Rośliny dalekiej Azji. Bogucki Wydawnictwo Naukowe Poznań. Wyk B.-E., Wink M. 2008. Rośliny lecznicze świata. MedPharm Polska, Wrocław. Żurawska K. 2001. Ziołolecznictwo amazońskie i andyjskie. Tower Press Gdańsk. Literatura uzupełniająca: Molenda J. 2011. Rośliny, które zmieniły świat. Wyd. Replika Zakrzewo Sarwa A., 2001. Lecznicze przyprawy. Książka i Wiedza Warszawa Sikora E. 2008. Ogród ziołowy. Wyd. Działkowiec Warszawa.		
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady (prezentacje multimedialne), ćwiczenia, dyskusja, wykonanie projektu		
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	W1, W2: praca pisemna U1: praca pisemna U2: ocena projektu K1: udział w dyskusji Formy dokumentowania: dziennik prowadzącego, projekt wykonany przez studenta, zaliczenie pisemne		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	Zaliczenia cząstkowe – 40% Zaliczenie końcowe – 60%		
Bilans punktów ECTS	Forma zajęć	Liczba godzin	Punkty ECTS
	KONTAKTOWE (z udziałem nauczyciela)		
	Wykłady	9	0,36
	Ćwiczenia	9	0,36
	Konsultacje	2	0,08
	Zaliczenie projektu	4	0,16
	Zaliczenie końcowe	2	0,08
	Łącznie kontaktowe	26	1,04
	NIEKONTAKTOWE		
	Przygotowanie do ćwiczeń	12	0,48
	Przygotowanie do zaliczenia	12	0,48
	Studiowanie literatury	12	0,48
	Przygotowanie projektu	13	0,52
	Łącznie niekontaktowe	49	1,96
	Razem punkty ECTS	75	3

Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	Udział w wykładach – 9 godz. Udział w ćwiczeniach – 9 godz. Konsultacje – 2 godz. Zaliczenie projektu – 4 godz. Zaliczenie końcowe – 2 godz.
--	---